

PERCHLORATE TEST RESULTS by WELL NAME
(ppb or parts per billion)

Page 1 of 4

| Sampling Date | Action Level | | | Detection Limit | Tennant (Post Treatment) | | Off-line Sample | | Jackson 1 | | Nordstrom (Post-treatment) | | Off-line Sample | | Dunne 1 | | Dunne 2 | | Condu - Out of Service Starting Feb. 2005 | | San Pedro - Out of Service Starting Sept 2006 | | Off-line Sample | | Diana1 | | Diana 2 | | Diana 3 | | Boys Ranch 1 | | Boys Ranch 2 | | Boys Ranch 3 | | Main 1 | | Main 2 | | Butterfield |
|----------------------|--------------|---|---|-----------------|--------------------------|----------|-----------------|-----|-----------|-----|----------------------------|----|-----------------|-------|---------|-------|---------|---------|--|-------|--|----|-----------------|--|--------|--|---------|--|---------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------|--|--------|--|-------------|
| Production (GPM) | | | | | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06/04/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | ND | ND | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/29/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/22/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/15/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/08/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/07/07 | 6 | 3 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/06/07 | 6 | 3 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/05/07 | 6 | 3 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/04/07 | 6 | 3 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/03/07 | 6 | 3 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/01/07 | 6 | 3 | 4 | ND | ND | | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/24/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/17/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/10/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/03/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/02/07 | 6 | 3 | 4 | | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | OFFLINE | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/28/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/27/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/26/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/25/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/24/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/20/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/13/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/06/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/01/07 | 6 | 3 | 4 | | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | OFFLINE | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/27/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/20/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/13/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/06/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02/01/07 | 6 | 3 | 4 | | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | OFFLINE | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/30/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/23/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/15/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/14/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/13/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/12/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/11/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/10/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/09/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/03/07 | 6 | 3 | 4 | | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | OFFLINE | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/02/07 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/26/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/19/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/11/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/05/06 | 6 | 3 | 4 | | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/04/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/28/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/21/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/14/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/07/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/01/06 | 6 | 3 | 4 | ND | ND | Off Line | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/31/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/24/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/17/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/10/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/06 | 6 | 3 | 4 | | ND | | | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/27/06 | 6 | 3 | 4 | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/26/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/25/06 | 6 | 3 | 4 | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/24/06 | 6 | 3 | 4 | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/23/06 | 6 | 3 | 4 | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/19/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | Off Line | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/12/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | ND | | | | | 4.3 avg | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 3 | 4 | | | | | | | | 4.2 con | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/05/06 | 6 | 3 | 4 | ND | ND | | | ND | ND | ND | 4.4 pre | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/29/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/22/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/15/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/09/06 | 6 | 3 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/02/06 | 6 | 3 | 4 | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sample Received Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/28/06 | 6 | 1 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/25/06 | 6 | 1 | 4 | ND | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/24/06 | 6 | 1 | 4 | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/12/06 | 6 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/11/06 | 6 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/10/06 | 6 | 1 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/07/06 | 6 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/06/06 | 6 | 1 | 4 | ND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PERCHLORATE TEST RESULTS by WELL NAME
(ppb or parts per billion)

Page 2 of 4

| Sampling Date | Action Level | Lab | Detection Limit | Tennant (Post Treatment) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jackson 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nordstrom (Post-treatment) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dunne 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dunne 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Condit - Out of Service Starting Feb. 2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | San Pedro - Out of Service Starting Sept. 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | | Diana1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Diana 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Diana 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Boys Ranch 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Boys Ranch 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Boys Ranch 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Main 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Main 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Butterfield | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----|-----------------|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|---------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|---|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | | | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 |

PERCHLORATE TEST RESULTS by WELL NAME
(ppb or parts per billion)

Page 3 of 4

| Sampling Date | Action Level | Lab | Detection Limit | Tennant (Post Treatment) | | | | | | | | | | | | | | | | | Jackson 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Nordstrom (Post-treatment) | | | | | | | | | | | | | | | | | Dunne 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Dunne 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Condit - Out of Service Starting Feb. 2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | San Pedro - Out of Service Starting Sept. 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Diana1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Diana 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Diana 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Boys Ranch 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Boys Ranch 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Boys Ranch 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Main 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Main 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Butterfield | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-----|-----------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | | Off-line Sample | | | | | | | | | | | | | | | | |

PERCHLORATE TEST RESULTS by WELL NAME
(ppb or parts per billion)

Page 4 of 4

| Sampling Date | Action Level | | Lab | Detection Limit | Production (GPM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|-----|-----------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------------------|-----------------|---------|---------|---|--|-----------------|--------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | | | | Tennant (Post Treatment) | Off-line Sample | Jackson 1 | Nordstrom (Post-treatment) | Off-line Sample | Dunne 1 | Dunne 2 | Condit - Out of Service starting Feb. 2003 | San Pedro - Out of Service starting Sept 2006 | Off-line Sample | Diana1 | Diana 2 | Diana 3 | Boys Ranch 1 | Boys Ranch 2 | Boys Ranch 3 | Main 1 |
| Production (GPM) | | | | | 425 | 590 | 1,000 | 500 | 550 | 200 | 600 | | 950 | 1,300 | 450 | 1,200 | 550 | 400 | 1,000 | 1,100 | 450 |
| 11/10/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/03/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/31/03 | 4 | 1 | 4 | | | | Off Season | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/27/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/20/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | ND | | ND | ND | 4 | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 10/13/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 10/07/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/30/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/23/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 09/19/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/15/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/06/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/26/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | ND | | ND | ND | 4.0 | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 08/22/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 08/14/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/28/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/22/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | ND | | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 07/21/03 | 4 | 1 | 4 | | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 07/15/03 | 4 | 1 | 4 | | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 07/03/03 | 4 | 2 | 4 | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07/01/03 | 4 | 1 | 4 | | | | ND | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 06/24/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | ND | ND | ND | ND | | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 06/10/03 | 4 | 1 | 4 | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05/27/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | 4 | 1 | 4 | | | | | | | 2.5 avg | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 1 | 4 | | | | | | | ND con | | | | | | | | | | | |
| 04/22/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | ND | ND | ND | 5 pre | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 04/14/03 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/25/03 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | | ND | | | | | | | | |
| 03/19/03 | 4 | 2 | 4 | | | | ND | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | | |
| 03/18/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | ND | ND | 4.0 | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| 03/13/03 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | ND | | |
| 03/12/03 | 4 | 1 | 4 | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Off-line | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 1 | 4 | | | | | 3.0 avg | | | 2.5 avg | | | | | | | | | | |
| 02/28/03 | 4 | 1 | 4 | | | | | ND con | | | | | | | | | | | | | |
| 02/24/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | 6 pre | ND | ND | 5 pre | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| 01/16/03 | 4 | 1 | 4 | | | ND | | | ND | ND | ND | ND | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | |
| 12/16/02 | 4 | 1 | 4 | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/03/02 | 4 | 1 | 4 | | | | *ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/10/02 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | ND | | | | | | | | | | |
| 09/26/02 | 4 | 1 | 4 | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/16/02 | 4 | 1 | 4 | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09/09/02 | 4 | 1 | 4 | | | | *ND | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 1 | 4 | | 5.5 avg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/17/02 | 4 | 1 | 4 | | * 4 con | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/18/02 | 4 | 1 | 4 | | * 7 pre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/10/01 | | 1 | 4 | | | | *ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 12/10/01 | 18 | 1 | 4 | | *ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/01/01 | 18 | 1 | 4 | | *ND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04/30/01 | 18 | 1 | 4 | | * 5.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01/22/01 | 18 | 1 | 4 | | | | | 6.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 01/18/01 | 18 | 1 | 4 | | | | | 6.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 12/04/00 | 18 | 1 | 4 | | | | | 7.0 | | | | | | | | | | | | | |

Highlighted dates represent the date City received test results.

Lab 1 = BSK
Lab 2 = Zymax
Lab 3 = Testamerica

pre=preliminary result
con=confirming
avg=average

ND = No Detection
* = Untreated water to System
Off Season = Well off for Winter Season
Off Line = Well off line for Maintenance